

IB080101

Capteurs inductifs • Distance de commutation normalisée

Capteur inductif, M8x1 50long, affleurant, Sn : 1,5, 10-30V DC, PNP NO, câble 5m PVC, IP67, VA

Y compris Mère



Le détecteur inductif IB080101 est spécialement conçu pour une utilisation dans des zones sales et des conditions environnementales difficiles. Il détecte les métaux conducteurs sur de courtes distances et n'est pas influencé par d'autres matériaux. Fabriqué conformément à la norme EN 60947-5-2, ce détecteur convient à toutes les applications standard.

La distance de détection du capteur encastrable est de 1,5 mm, réglée par une plaque de mesure normalisée. Le boîtier cylindrique est en acier inoxydable 1.4305 et dispose d'un filetage M8x1mm. Le raccordement électrique se fait par un câble de raccordement à 3 fils de 5m de long.

Caractéristiques électriques

Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution du raccordement électrique	Câble
Version de la sortie de commutation	PNP
Courant de coupure assigné	200 mA
Facteur de correction (Alu)	0,3
Facteur de correction (Cu)	0,2
Facteur de correction (Ms)	0,4
Facteur de correction (St37)	1
Facteur de correction (VA)	0,7
Distance de commutation	1,5 mm
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 30 V

Propriétés mécaniques

Nombre de fils	3
Orientation de l'entrée de câble	axiale
Forme de construction	Cylindre, filetage
Pas de vis	1 mm
Longueur du câble	5 m
Entrée de câble	axiale
Longueur	50 mm
Condition de montage mécanique pour le capteur	à fleur de peau
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau de la surface active du capteur	Plastique (PBT)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4305
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PVC)
Dimension du filetage	M8
Température ambiante	-25 - 70 °C

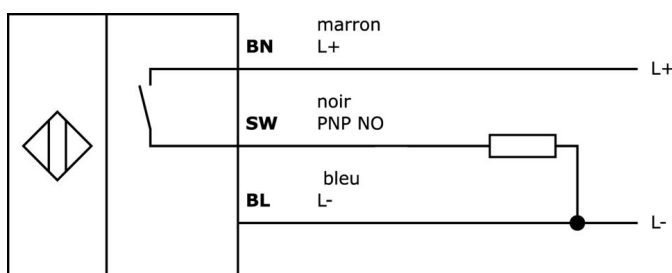
Classification

ETIM 8	EC002714 Détecteur de proximité inductif
--------	--

Autre

Groupe de produits IPF	200 Détecteurs inductifs
Dimensions de l'emballage	123 x 77 x 25 mm
Poids brut	100 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à la norme OzDS	Oui
Conforme au POP	Oui
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion



Extrait de la gamme d'accessoires**AY98C293**

Accessoires Capteur, capuchon en téflon, M8x1.5 long, PTFE

VK003026

Connecteur de câble, coudé, à assembler soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, connecteur M12 à 4 pôles, IP67, PBT

VK003028

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, connecteur M12 à 4 pôles, IP67, PBT

VK003076

Connecteur de câble, coudé, à confectionner soi-même, raccordement par soudure, 4A, 60V, -40-85°C, prise mâle M8 à 3 pôles, IP67, laiton

VK003078

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, connecteur M8 à 3 points, IP67, laiton

VK003079

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, connecteur M8 à 4 pôles, IP67, laiton

VK003179

Connecteur de câble, droit, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, connecteur M8 à 4 pôles, IP67, laiton

AY000162

Accessoires, aimant, Ø43mm, néodyme-fer-bore, filetage femelle M5, caoutchouc

AY000159

Accessoires Capteur, tube de montage, Ø12mm 200long, aluminium anodisé/anodisé

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet

**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.